

論 文

第 1 章

本論文は、アメリカの pragmatism について、その歴史、理論、そして現代社会における応用について、以下の点から考察する。

第 1 章 “American Pragmatism” の概観 [2] pragmatism の定義と歴史

pragmatism の定義と歴史 [3] pragmatism の定義と歴史

SpaceX の打ち上げ失敗について、その原因と対策について、以下の点から考察する。

SpaceX の打ち上げ失敗について、その原因と対策について、以下の点から考察する。

SpaceX の打ち上げ失敗について、その原因と対策について、以下の点から考察する。

SpaceX の打ち上げ失敗について、その原因と対策について、以下の点から考察する。

SpaceX の打ち上げ失敗について、その原因と対策について、以下の点から考察する。

SpaceX の打ち上げ失敗について、その原因と対策について、以下の点から考察する。

SpaceX の打ち上げ失敗について、その原因と対策について、以下の点から考察する。

SpaceX の打ち上げ失敗について、その原因と対策について、以下の点から考察する。

SpaceX の打ち上げ失敗について、その原因と対策について、以下の点から考察する。

SpaceX の打ち上げ失敗について、その原因と対策について、以下の点から考察する。

SpaceX の打ち上げ失敗について、その原因と対策について、以下の点から考察する。

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

400
 1580 25
 400

[illegible]

000 [7]0000000000000000
00000000000000000000000000

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1□□□□□ [8]

[illegible][illegible][illegible]

□ □

000 [9]00000000
00

[illegible]

[illegible]

deep-learning reinforcement

[illegible]

Technological Singularity
AlphaGo Zero > superhuman
“*Artificial Intelligence*”

deep-learning reinforcement

[illegible]

AlphaGo [12] Deepmind AlphaGo
Deepmind AlphaGo

```

00000000000000000000000000000000entry barrier00000000000000000000000000000000

```

1111

deep-learning reinforcement learning

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

~~~~~

[1] BRAIN Initiative (Brain Research through Advancing Innovative Neurotechnologies) big data brain intelligence

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[2] 1930 年 10 月 10 日，毛泽东在《星星之火，可以燎原》中，第一次提出了“农村包围城市，武装夺取政权”的思想。这一思想是毛泽东根据中国的具体情况，把马克思主义普遍原理与中国革命实际相结合的产物，是中国共产党人独创的。这一思想为中国革命指明了方向，是毛泽东思想的重要组成部分。

[3] “ ” “ ” “ ”

[4] “ ”

[5] Gödel's theorems suggest metaphysics from humans may not work. "Gödel's theorems suggest metaphysics from humans may not work." Gödel's theorems suggest metaphysics from humans may not work.

[6] □□□□□□□□□□□□□□□□

[7] [\[7\]](#)

[8]

[9] 

[10] I do not cross the boundary between sciences and religions; Gödel's theorems suggest metaphysics from humans may not work□

AlphaGo Zero

☐ stereotypes

[11] 中国疾病预防控制中心. “新型冠状病毒”肺炎疫情防控知识问答. 中国疾病预防控制中心, 2020.

[12] Demis Hassabis [Deep learning](#) [AlphaGo Zero](#) [OpenAI](#) [Google](#)

metaphysics